



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Ciencias Físicas

Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos

**“Aprovechamiento eléctrico a partir de la energía
undular en la zona próxima a la costa de la bahía de
Miraflores”**

TESIS

Para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos

AUTOR

Paul RUIZ QUISPE

ASESOR

Américo ROSAS AMÉRICO

Lima, Perú

2018



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

Referencia bibliográfica

Ruiz, P. (2018). *“Aprovechamiento eléctrico a partir de la energía undular en la zona próxima a la costa de la bahía de Miraflores”*. [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Ciencias Físicas, Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos]. Repositorio institucional Cybertesis UNMSM.



ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO
PROFESIONAL DE INGENIERO MECANICO DE FLUIDOS

MODALIDAD (M-1)

Siendo las 14:00 horas del miércoles 27 de junio de 2018, en el Auditorio de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos, bajo la presidencia del MSc. Ing. DOUGLAS DONAL SARANGO JULCA y con la asistencia del asesor Ing. GUIDO AMÉRICO ROZAS OLIVERA, y miembro Ing. MIGUEL ERNESTO ARÁMBULO MANRIQUE de conformidad con la Resolución Rectoral N° 01934-R-02 que aprueba las diferentes modalidades de Titulación Profesional, se dio inicio a la Sesión Pública de Sustentación de Tesis para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos, del Bachiller:

PAUL RUIZ QUISPE

Dando lectura al Resumen del Expediente, el Presidente del Jurado, invita al Bachiller PAUL RUIZ QUISPE a realizar la Exposición del Trabajo de Tesis titulada: "APROVECHAMIENTO ELÉCTRICO A PARTIR DE LA ENERGÍA UNDULAR EN LA ZONA PRÓXIMA A LA COSTA DE LA BAHÍA DE MIRAFLORES".

Concluida la exposición del candidato y luego de las preguntas de rigor por parte del Jurado, el Presidente del mismo, invitó al Bachiller a abandonar momentáneamente la Sala de Sesión para dar paso a la deliberación y calificación por parte del Jurado.

Al término de la deliberación del Jurado, se invitó al candidato a regresar a la Sala de Sesión, para dar lectura a la calificación obtenida por el Bachiller, la misma que es:

Diecisiete 17

El Presidente del Jurado MSc. Ing. DOUGLAS DONAL SARANGO JULCA, a nombre de la Nación y de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, declaró al Bachiller PAUL RUIZ QUISPE, Ingeniero Mecánico de Fluidos.

Siendo las 3:30 horas del mismo día, se levanta la sesión.

MSc. Ing. DOUGLAS DONAL SARANGO JULCA
PRESIDENTE

Ing. GUIDO AMÉRICO ROZAS OLIVERA
ASESOR

Ing. MIGUEL ERNESTO ARÁMBULO MANRIQUE
MIEMBRO

El documento digital no contiene resumen de autor